

KLIMATYZATOR ŚCIENNY FUJITSU ASYG-KHCA + AOYG-KHCAN NORDIC



Klimatyzator ścienny FUJITSU ASYG-KHCA z agregatem AOYG-KMCAN / KHCAN Nordic

Dzięki zastosowanym technologiom i opcjom klimatyzator ścienny FUJITSU KH Nordic realizuje – obok podstawowych funkcji komfortu – dodatkowe specjalne użyteczności np. stabilne grzanie w niskich temperaturach i komunikację Wi-Fi.

Wysoka wydajność

Wydajność grzania w niskich temperaturach została znacznie zwiększona dzięki dużej powierzchni wymiany ciepła i wyposażeniu jednostki wewnętrznej w duży wentylator o przepływie poprzecznym.

Tryb wydajnej pracy

Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym nawiewem powietrza i maksymalną wydajnością sprężarki. Intensywne grzanie lub chłodzenie pozwala momentalnie osiągnąć komfort powietrza w pomieszczeniu.

Ekonomiczna praca

Nastawa temperatury jest automatycznie zmieniana o 1°C. Automatyczna zmiana ustawień termostatu pozwala uniknąć zbędnego grzania lub chłodzenia.

Dostępne warianty:

- ASYG09KHCA / AOYG09KHCAN
- ASYG12KHCA / AOYG12KHCAN
- ASYG14KHCA / AOYG14KHCAN

Funkcje

- **Funkcja 10° HEAT** - Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.
- **Automatyczna zmiana trybu pracy** - Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczne wachlowanie góra/dół** - Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).
- **Automatyczna regulacja siły nawiewu** - Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczny restart** - W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.
- **Czujnik obecności** - Wykrywa obecność użytkownika w pomieszczeniu. Kiedy pomieszczenie jest puste, urządzenie załącza tryb ekonomiczny.
- **Dwustronne wentylatory** - Hybrydowy nawiew powietrza tworzy komfortową przestrzeń, dzięki kombinacji różnych temperatur strumieni powietrza i prędkości.
- **Program nocny** - Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowy sen.
- **Programator tygodniowy** - Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.
- **Programator** - Cyfrowy programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz --> wyłącz, wyłącz <-- włącz.
- **Programator tygodniowy** - Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.
- **Kontrolka filtra** - Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.
- **Sterowanie bezprzewodowe** - Opcjonalny adapter Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem fabrycznej aplikacji poprzez smartfon lub tablet.
- **Filtr jonowy** - Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.
- **Filtr polifenolowy** - Drobne cząstki kurzu oraz szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki.
- **Łatwy w czyszczeniu panel obudowy** - Możliwość zdemontowania obudowy w celu umycia.

Dane techniczne

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		ASYG09KHCA	ASYG12KHCA	ASYG14KHCA	
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG09KHCAN	AOYG12KHCAN	AOYG14KHCAN	
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Wydajność	grzanie	kW	3,2 (0,9 ÷ 7,2)	4,0 (0,9 ÷ 7,4)	5,4 (0,9 ÷ 8,2)	
	chłodzenie		2,5 (0,9 ÷ 4,65)	3,5 (0,9 ÷ 4,8)	4,2 (0,9 ÷ 5,5)	
Moc elektryczna	grzanie	kW	0,580	0,790	1,160	
	chłodzenie		0,450	0,760	0,980	
COP	grzanie	W	5,52	5,06	4,66	
EER	chłodzenie	W	5,56	4,61	4,29	
Moc obliczeniowa	grzanie (-15°C)	kW	4,20	4,20	5,88	
SCOP	grzanie	W	5,21	4,89	4,86	
SEER	chłodzenie	W	9,36	9,06	8,36	
Klasa efektywności energetycznej	grzanie		A+++	A++	A++	
	chłodzenie		A+++	A+++	A++	
Roczne zużycie energii	grzanie	kWh/a	671	1001	1209	
	chłodzenie		93	135	176	
Ciśnienie akustyczne	j. wewn.	grzanie	dB(A)	41 ÷ 23	41 ÷ 23	44 ÷ 27
	j. zewn.	grzanie		42	45	47
Moc akustyczna	j. wewn.	grzanie / chłodzenie	dB(A)	57 / 57	57 / 57	60 / 60
	j. zewn.	grzanie / chłodzenie		55 / 56	58 / 60	60 / 65
Średnica instalacji chłodniczej		ciecz / gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów				15	15	15
Średnica wężyka skroplin		j.wewn.	mm	13,8	13,8	13,8
		j.zewn.	mm	15,8 ÷ 16,7	15,8 ÷ 16,7	15,8 ÷ 16,7
Zakres temperatur zewn.		grzanie	*CDB	-25 ÷ 24	-25 ÷ 24	-25 ÷ 24
		chłodzenie	*CDB	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Wymiary (wys. x szer. x głębokość)	j. wewn.		mm	295 x 940 x 270	295 x 940 x 270	295 x 940 x 270
	j. zewn.			620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
Masa	j. wewn.		kg	14	14	14
	j. zewn.			36	36	36
Czynnik chłodniczy				R32	R32	R32
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego			kg(CO ₂ eq-T)	1,10 (0,743)	1,10 (0,743)	1,10 (0,743)